PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

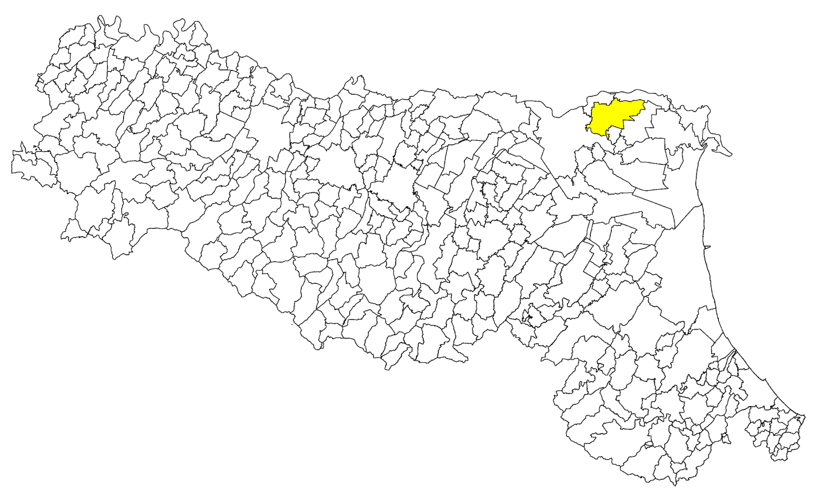
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione Intensità di Housner (SI/SI_0) ($F.A._{0,1 - 0,5\ s}$)

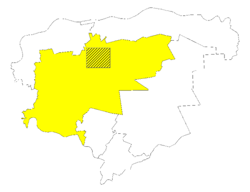
scala 1 : 5.000

Regione Emilia - Romagna

Comune di Copparo (FE) (7° di 8)



Regione Emilia - Romagna Comune di Copparo Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copparo - Berra - Jolanda di Savoia - Tresigallo - Formignana - Ro Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani	Soggetto realizzatore synthesis Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE) Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi	Data: 06/2018



Legenda

Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

F.A. (0,1 - 0,5s) = 1,4

Zone suscettibili di instabilità

ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,1 - 0,5s = 1.4)

ZR_{CD} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione

(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 2193/2015)

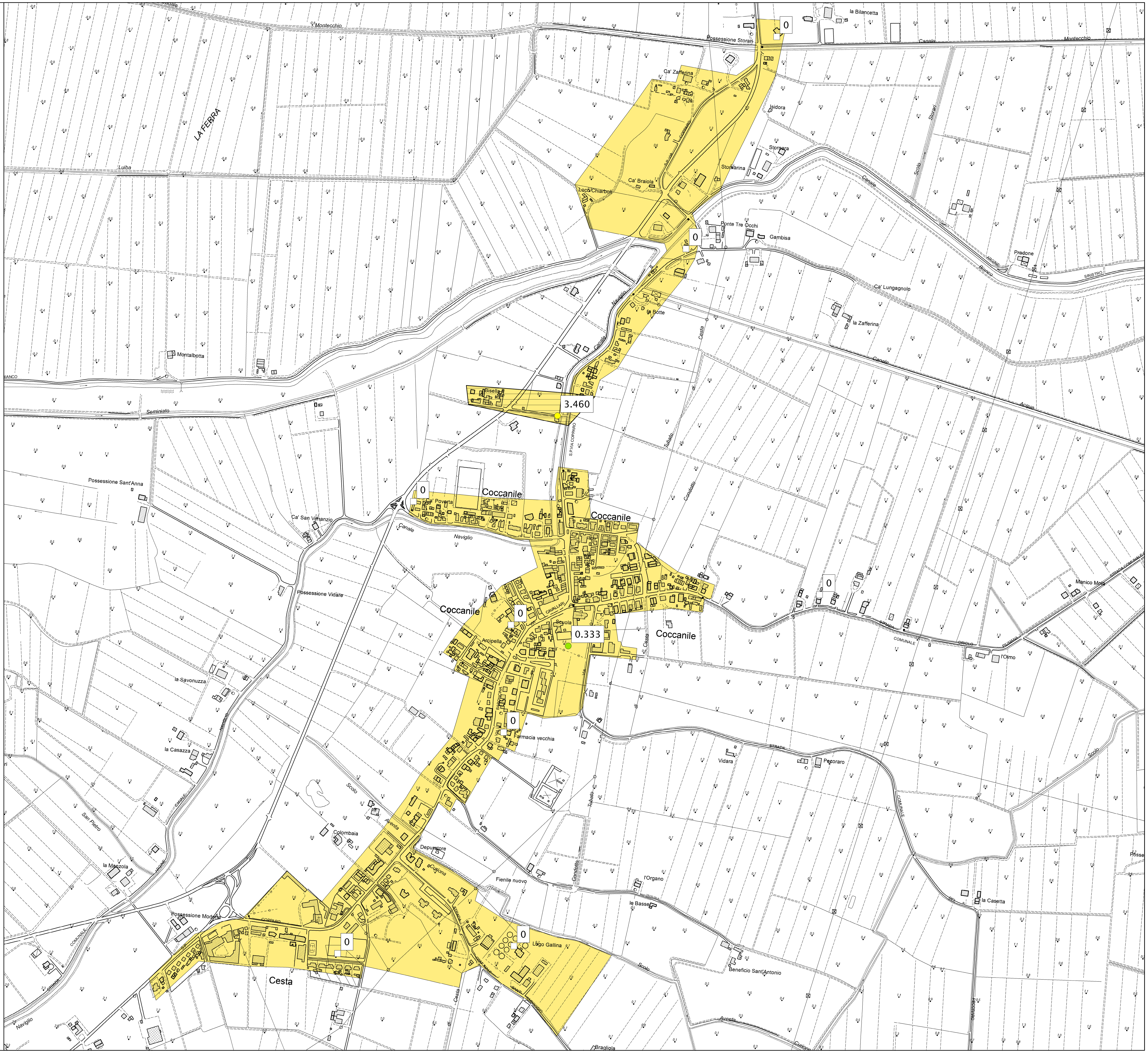
da prove CPT □ da prove CPTU/SCPTU ○

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003):

- Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso (0 < IL <= 2)

Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 2193/2015)

▲ Valore cedimento in cm stimato per i primi mt 10.00 da p.c.

0 125 250 500 Metri